

## 水利

- 辽宁省农田水利建设面临的机遇与挑战 ..... 王久林 武术 程世迎/002  
辽宁省2011年汛期(6—8月)水情趋势分析与预测 ..... 王保泽 孙宝杰 高世斌等/007  
辽宁省防汛抗旱指挥系统建设的必要性和社会效益浅谈 ..... 包健杰 张世全 缪丹/012  
关于沈阳市河道生态建设的思考 ..... 于灏/017  
大连地区农灌渠系分析及节水对策 ..... 周旭东 李晶 辛江/022  
北方沙堤生态防护技术中的草本生物选择 ..... 汤先彬/027  
铁岭市水资源现状与可持续利用对策 ..... 宋兴治/032  
蒲河流域水生态系统评价及生态修复研究 ..... 李崇 王文殊/036  
水生态与水务体制 ..... 唐辉/042  
基于数据机制的水文模型框架及其应用 ..... 胡乃发 金昌杰 王安志等/046  
水文过程的基流分割方法及其展望 ..... 徐磊磊 金昌杰 王安志等/055

## 水土保持

- 辽西半干旱地区深松中耕对土壤养分及其玉米产量的影响 ..... 张玉玲 张玉龙 邹洪涛等/068  
辽西低山丘陵区水土保持林可持续经营关键技术探讨 ..... 王世忠 卢国珍/073  
辽宁东部山区水源地保护的探讨 ..... 侯俊华/078  
大连市土壤侵蚀及防治对策 ..... 韩建治 杨森林/083  
章古台沙地土壤水分动态研究 ..... 白雪峰 韩辉 张柏习等/089  
不同植被类型对沙地土壤性质影响研究 ..... 周凤艳 郝春英 张柏习等/096  
风电场建设中关键环节的水土流失及治理措施 ..... 于博 李凤鸣/102

## 环境

- 人工湿地与现代城市水环境建设战略 ..... 王旭 / 108  
沈阳市三维排水柔性结构生态护坡技术应用研究 ..... 姜文俊 王文殊 王铁声 / 112  
沈阳市水环境激素污染现状分析 ..... 张俊 袁志红 王勘等 / 124  
大连市农村水体污染现状和成因分析及对策研究 ..... 王涛 周旭东 王春蓓 / 128  
浑河水环境建设存在的问题及对策建议 ..... 郭阳 / 133  
地下水污染治理与改良技术的研究与展望 ..... 卢山 王松 王嘉璐 / 137

## 气象

- 辽宁渍涝灾害发展趋势分析及预报方法 ..... 陆忠艳 陈艳秋 袁子鹏等 / 144  
辽西半干旱区雨水资源跨时调控技术研究与应用 ..... 邹洪涛 张玉龙 黄毅等 / 148  
增雨试验区最长连续降水日数变化探究 ..... 杨旭 高杰 杨青等 / 153  
2010年辽宁秋季一次人工增雨过程分析 ..... 房彬 胡伟 / 156  
大连地区近半个世纪旱情变化规律及应对策略浅析 ..... 王志刚 李博 梁丰德 / 159

## 林业

- 自然状态下树木对“根蘖”与“天然下种更新”间的选择关系 ..... 张连翔 步兆东 王鹏 / 166  
辽宁冰砬山两种类型林地土壤水分变化研究 ..... 颜廷武 尤文忠 张慧东等 / 172  
辽东山区森林小流域水文生态功能研究 ..... 张慧东 尤文忠 颜廷武等 / 177  
辽西地区油松刺槐混交林生长及其效应研究 ..... 王世忠 卢国珍 / 183

## 农学

- 松嫩平原潜在蒸散量的时空变化特征研究 ..... 张永芳 邓君丽 关德新等 / 190  
不同时期覆膜对辽西旱地农田土壤墒情及春玉米产量的影响 ..... 张玉龙 信东旭 黄毅等 / 197  
水稻需水规律的分析 ..... 陈胜利 王冬梅 李朋军 / 202

## 畜牧兽医

- 辽宁省家畜布鲁氏菌病流行趋势和防控对策 ..... 曹东 / 210  
荷包猪种质特性研究 ..... 刘显军 陈静 武常胜等 / 214  
瘦肉精综合整治初探 ..... 田晓玲 / 218

## 地质

- 地质学在现代农业发展中扮演的角色 ..... 张洪梅 / 224  
科学规划利用土地资源保障粮食安全 ..... 杨晓波 和超军 于成广等 / 228  
矿山废弃地重金属污染修复促进农业发展 ..... 程国霞 陈为民 / 231  
辽阳吉镁矿业有限公司（菱镁、滑石矿）土地复垦工程设计  
..... 董云峰 丁黄平 于子国 / 233

## 防灾减灾

- 辽宁省洪水灾害演变规律分析及防洪减灾启示 ..... 王保泽 孙宝杰 梁凤国等 / 240  
辽宁省2011年农业气候灾害趋势预测及年景展望 ..... 沈玉敏 胡春丽 纪瑞鹏 / 249  
辽宁省2010年主要林业有害生物发生情况及2011年主要林业有害生物趋势预报  
..... 冯世强 肖艳 / 254  
松材线虫病入侵辽宁可能性分析与防控对策 ..... 王昶远 葛芳 / 258  
基于支持向量机的泥石流危险度评价 ..... 金鑫 宋林琳 许文斌等 / 264  
浅谈灾害评估的必要性 ..... 艾义龙 刘卓也 / 269